

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE Bureau international



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 7: WO 00/02352 (11) Numéro de publication internationale: A1 H04L 12/28, H04B 7/185 (43) Date de publication internationale: 13 janvier 2000 (13.01.00)

PCT/FR99/01617 (21) Numéro de la demande internationale:

5 juillet 1999 (05.07.99) (22) Date de dépôt international:

(30) Données relatives à la priorité: 7 juillet 1998 (07.07.98) FR 98/08675

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): FRANCE TELECOM [IE/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): MEREAU, Anne [FR/FR]; 4, square Bernard Palissy, F-78330 Fontenay le Fleury (FR). MAUCCI, Franck [FR/FR]; 8, impasse du Plan Bermond, F-06340 La Trinité (FR). JOLLIVET, ü Sandrine [FR/FR]; 92, rue d'Alésia, F-75014 Paris (FR). 1 CULLEN, Cionaith [IE/FR]; 22, rue Desnouettes, F-75015 Paris (FR).

(74) Mandataires: FRECHEDE, Michel etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

(81) Etats désignés: AU, CA, CN, MX, NO, US, ZA, brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale. Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont recues.

(54) Title: NETWORK MOBILE SYSTEM FOR TEMPORARY CONNECTION TO FIXED INFORMATION SYSTEM

(54) Titre: SYSTEME MOBILE DE RESEAU POUR RACCORDEMENT TEMPORAIRE A UN SYSTEME D'INFORMATION FIXE

(57) Abstract

The invention concerns a network mobile system (SMR1) for temporary connection to a public or private utility network fixed information system (SI). The network mobile system (SMR₁) comprises an on-board network system (1) equipped with a router (10) managing a local network whereto are connected at least a server (11) and work stations (12) for generating, receiving and reading information messages. The network mobile system can be connected to at least one physical access point (AP) of the information system (SI) for exchanging information messages therewith via a radio channel access network and a public or private transport network. The invention is useful for supplying itinerant or occasional services.

(57) Abrégé

L'invention concerne un système mobile de réseau (SMR1) pour raccordement temporaire à un système d'information fixe (SI) d'un réseau public ou privé d'entreprise. Le système mobile de réseau (SMR₁) comprend un système de réseau embarqué (1) muni d'un routeur (10) gérant un réseau local auquel sont connectés au moins un serveur (11) et des stations de travail (12) permettant la création, la réception et la lecture de messages d'information. Le système mobile de réseau peut se connecter à au moins un point d'accès physique (AP) du système d'information (SI) pour assurer l'échange des messages d'information avec ce demier via un réseau d'accès par voie radio et un réseau de transport public ou privé fixe. Application à la prestation de services itinérante ou épisodique.

